УДК 619(091)(470.324)

Буханов В.Д., Скворцов В.Н., Стопкевич О.В., Никулин И.А.
(Белгородский отдел, «ГНУ Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии им. Я.Р. Коваленко»)

СТАНОВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ ЗЕМСКОЙ ВЕТЕРИНАРИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ГУБЕРНИИ

Ключевые слова:Воронежская губерния, земская ветеринария, ветеринарно-санитарная и ветеринарно-лечебная деятельности.

Введение. Земская ветеринария Воронежской губернии возникла в 1887 г. До этого времени ветеринарные врачи были случайными работниками. Уездные земства приглашали ветеринаров, в основном, для выяснения причин заболевания и падежа животных, а также для оказания помощи в деле ликвидации эпизоотий. После проведения оздоровительных мероприятий и выздоровления животных, должности ветеринарных врачей через некоторое время упразднялись. Непродолжительный период времени постоянно работающих врачей имели следующие уездные земства: Коротоякское – с 1874 по 1876 г. и в 1879 г., Нижнедевицкое – с 1876 до 1881 г., Задонское – с 1869 по 1887 г., Землянское – в 1870-1871 гг. и в 1873 г., Валуйское – с 1884 г., Новохопёрское – с 1882 г. Одним словом, организованная ветеринарно-врачебная деятельность в Воронежской губернии была эпизодическим явлением до тех пор, пока губернское земство не решило взять под свой контроль данный вопрос.

История вопроса. До образования земской ветеринарии (1887 г.) в Воронежской губернии имелось 22 ветеринарных врача. 15 из них находились в пяти запасных кавалерийских бригадах, которые были расположены в Бирюченском, Бобровском, Богучарском, Валуйском, Коротоякском, Осторогожском и Павловском уездах. Четыре врача служили в государственном Хреновском конезаводе. Три врача были штатными единицами Министерства Внутренних Дел (2 проживало в Воронеже и 1 в Боброве) [7, 9].

В 1887 г. губернское земство пригласило на постоянную службу 15 врачей и сосредоточило организацию в своём ведении. В последующие годы их контингент постоянно увеличивался. Так, в 1888 г. губернское земство имело 24 врача, в 1900 г. – 27, в 1903 – 31, а в 1905 – 36. Поскольку в большинстве уездов в 1900 г. один ветеринарный участок, в среднем, обслуживал около 2 тыс. кв. вёрст (радиус участка превышал 25 вёрст), а на каждого ветеринарного врача приходилось – 40-75 тыс. голов крупного скота, то уездные земства не могли удовлетворяться деятельностью ветеринарного персонала губернского земства и делали сравнительно частые и настойчивые попытки иметь своих специалистов [3].

Растущая потребность в оказании ветеринарной помощи, среди владельцев животных, содействовала принятию II совещанием земских ветеринарных врачей и представителей земства Воронежской губернии в 1901 г. постановления «О доведении обслуживания сети ветеринарных амбулаторий до 15-вёрстного радиуса». Совещание высказалось за необходимость к существующим 25 участкам дополнительно открыть в течение следующих четырёх лет 12 новых (по три ежегодно) [1].

С 1904 г. было решено приступить к увеличению числа ветеринарных участков, чтобы постепенно довести их до 46.

По мере ликвидации чумы крупного рогатого скота в Воронежской губернии, ветеринарная служба активно включилась в борьбу с сибирской язвой, сапом лошадей, рожей свиней и другими повальными болезнями. Основной мерой профилактики и прекращения эпизоотий служили вынужденные и предохранительные прививки. Для производства биологических препаратов в декабре 1897 г. очередное губернское земское собрание разрешило земской управе организовать в г. Воронеж ветеринарно-бактериологическую лабораторию при ветеринарном отделении губернской управы, которая начала функционировать в марте 1898 г. Лаборатория занималась: приготовлением вакцин, выращиванием культур микроорганизмов для изготовления отрав против мышей, крыс и сусликов, бактериологической диагностикой болезней животных и людей, учётом результатов по применению туберкулина и маллеина [10].

С середины 90 годов XIX века и особенно в начале XX века, внимание земства сосредотачивается на организации лечебной ветеринарии: открываются ветеринар-

ные участки, устраиваются амбулатории и стационарные лечебницы. На первых этапах развития лечебной деятельности преобладала разъездная помощь. К 1900 г. положение изменилось, так как к существующей ветеринарной помощи прибавилась стационарная, поскольку владельцы животных могли обращаться за лечебной помощь в ветеринарные участки и фельдшерские пункты.

В этот же период времени немаловажная роль была возложена на земскую ветеринарию в деле организации исследования и улучшения местного животноводства [12].

Земская ветеринария не располагала непосредственной исполнительной властью и должна была приводить в исполнение свои постановления по борьбе с эпизоотиями с привлечением полиции, а также волостных и сельских должностных лиц. Поскольку ветеринар, как санитар, ведущий исключительно борьбу с эпизоотиями, среди громадного большинства населения, особенно крестьянского, не пользовался ни симпатиями, ни доверием, ни популярностью. В глазах простого народа он являлся не врачом, а чиновником, к которому владельцы животных относились, если не во всех случаях враждебно, то, как правило, с тупым равнодушием, как к неизбежному злу и незваному гостю. Предлагаемые им меры и советы жители сельской местности исполняли пассивно-принудительно и вовсе не из сознания их необходимости и целесообразности, а из боязни, что за неисполнение предписаний последует административное или судебное преследование или лишение права на вознаграждение за отчуждаемый скот.

Тем не менее, губернское земство постоянно стремилось действовать не насильственными мерами, а старалось организовывать ветеринарно-санитарную деятельность на просветительной основе и сознательном отношении населения к противоэпизоотическим мероприятиям, обеспечивающим сохранность скота [11, 13].

Постоянно нарастающее увеличение числа участков повышало потребность в ветеринарных специалистах, в частности, в ветеринарных фельдшерах. К 1905 г. земских ветеринарных фельдшеров в Воронежской губернии работало всего 43 (от 1 до 6 человек на уезд) [12] и поэтому недостаток среднего ветеринарного персонала, явился основанием для открытия в Воронежской губернии ветеринарно-фельдшерской школы. В марте 1912 г. Министерством Внутренних Дел были утверждены устав и программа этой школы. В июне того же года в газетах Воронежской и соседних губерний управой была опубликована информация об открытии в городе Воронеж в сентябре 1912 г. ветеринарно-фельдшерской школы и представлена информация о сроках проведения вступительных экзаменов [4, 5, 8].

С каждым годом врачебная деятельность приобретала поступательный характер развития. Следовательно, к прямым и непосредственным задачам земской ветеринарии должна была быть отнесена обязанность лечения домашних животных.

Уездные земства стали приходить на помощь этой деятельности сначала скудными пособиями, большей частью в виде лекарств, что способствовало росту численности ветеринарных амбулаторий. В это же время начали увеличиваться и субсидии на их развитие. Губернское земство оставалось спокойным свидетелем этой деятельности. Своим ветеринарам оно разрешало лишь в свободное от эпизоотий время принимать больных животных, но само не находило нужным вмешиваться в это, по её мнению, чисто уездное дело. В кругах губернского земства преобладало мнение, что ветеринарно-санитарная и ветеринарно-лечебная деятельности это – две совершенно независимые отрасли, причём лечебная помощь должна относиться к ведению уездных земств. Поэтому лечебно-врачебная деятельность развивалась и крепла в тех уездах, где был правильно поставлен амбулаторный приём животных, благодаря которому прививки животных внедрялись не только во владельческих стадах, но и среди крестьянского скота. Кроме того, с открытием амбулаторий появилась возможность выявления на ранних этапах развития очагов сибирской язвы, ящура, сапа и других повальных болезней. Польза ветеринарных амбулаторий удовлетворяла не только интересы местного населения, но и губернского земства в борьбе с эпизоотиями. Успех противоэпизоотических мероприятий полностью зависел от своевременного обнаружения первых признаков тех или иных заболеваний и от сознательного отношения скотовладельцев к предпринимаемым ветеринарно-санитарным мерам [1, 6, 11].

Осмыслив тесную связь санитарного и лечебного дела, губернское земство поняло важность обеих сторон, играющих значимую роль в решении основных санитарных задач. Губернское земство, взявшее на

себя руководство ветеринарной организацией, не стесняло, а поддерживало деятельность уездов, пытавшихся дополнительно расширить возможности оказания ветеринарной помощи [1]. Затраты на ветеринарию в Воронежской губернии, по данным 1900 г., в перерасчёте на одну голову крупного скота, считались оптимальными и составляли 4 коп.

Между тем, ветеринарно-врачебная деятельность земской ветеринарии, чтобы не говорили её противники, кроме экономической пользы способствовала распространению среди населения научных знаний о правильном содержании и уходе за животными, о причинах и сущности болезней, их разумном предотвращении, а также содействовала тому, что ветеринарный персонал своевременно мог обнаруживать особо опасные болезни, а это, в свою очередь, избавляло владельцев от массовых вспышек заболеваний среди принадлежавших им животных. Но проведение качественных мероприятий по устранению и недопущению распространения заразных болезней, при существовавшем радиусе обслуживания владельцев животных ветеринарной помощью, оказалось невозможным. По мнению III совещания представителей земств и ветеринарных врачей Воронежской губернии, состоявшегося в 1908 г., эта проблема в полной мере могла быть решаема при оптимальном радиусе деятельности участков в пределах 10 вёрст. Однако губернское собрание, в силу объективных финансовых затруднений, часто не соглашалось с мнением совещания. Лишь в 1910 г. на очередной сессии губернского собрания был учреждён 15-вёрстный радиус обслуживания ветеринарными

Таблица. Ветеринарно-лечебная помощь, оказанная животным в Воронежской губернии (1890-1916 гг.)

№ п/п	Год	Число участков	Число польз. ж-х. (без повтор.)	Приходится на участок	В среднем в день по губернии	В день на каждый участок
1.	1890	15	5557	363	15,1	1,0
2.	1891	16	7327	385	20,4	1,2
3.	1892	19	10444	652	28,7	1,5
4.	1893	19	11895	626	33,0	1,8
5.	1894	19	15447	813	42,9	2,2
6.	1895	19	24325	1228	67,6	3,2
7.	1896	20	29603	1480	82,2	4,1
8.	1897	20	30672	1533	85,2	4,2
9.	1898	20	31472	1573	87,4	4,3
10.	1899	20	33191	1657	92,2	4,6
11.	1900	24	37107	1546	103,0	4,3
12.	1901	25	48688	1547	133,5	5,3
13.	1902	25	76467	2818	220,7	8,7
14.	1903	29	92460	3168	256,8	8,8
15.	1904	32	101184	3162	281,0	9,0
16.	1905	32	115262	3602	320,1	10,0
17.	1906	35	160336	4581	439,3	12,2
18.	1907	35	168387	4811	461,0	13,0
19.	1908	39	175856	4509	482,0	13,0
20.	1909	43	201416	4916	552	13,0
21.	1910	46	248515	5403	680,9	15,0
22.	1911	50	249146	4983	681,0	13,6
23.	1912	52	278102	5348	762,0	15,0
24.	1913	58	336077	5593	921	16,0
25.	1914	58	347045	5983	951	16,4
26.	1915	58 [1])	329692	6729	901	18,6
27.	1916	41	222258	5421	609	14,8

Примечание: [1]) Закрыто 9 участков в связи с призывом ветеринарного персонала в армию.

участками [2].

Благодаря интенсивному развитию лечебного дела (смотри таблицу), совершенно в другом виде начала рассматриваться деятельность ветеринарного врача при лечении домашних животных, так как она была направлена исключительно на пользу личных интересов пострадавшего лица. В этом случае ветеринарный врач являлся другом, желанным гостем, в связи с тем, что для населения он представлялся в самой понятной и значимой роли доктора, врача лечащего, а не убивающего заражённый скот.

В период с 1890 г. по 1914 г. отмечался неукоснительный рост обеспеченности губернии ветеринарной помощью. В 1915 г. ветеринарная работа выразилась почти в тех же цифрах, что и в 1914 г. Численность ветеринарно-врачебных участков осталась прежней. Четыре новых участка не были открыты в связи с обстоятельствами военного времени.

Из 62 ветеринарных врачей, числящихся на постоянной службе губернского земства, в наличии было только 28, (три при управе, 25 в участках), а остальные распределились следующим образом: 33 были призваны в действующую армию, один перешёл на службу в другую губернию. Из 118 ветеринарных фельдшеров к концу года было мобилизовано 62, а 56 находилось при исполнении своих обязанностей.

В 1916 г. функционировал 41 ветеринарный участок вместо 58, бывших в наличии в 1915 г. Годовой итог оказания ветеринарной помощи больным животным во всех участках в 1916 г., по сравнению с прошлым годом, понизился почти на 107434 головы. Снижение лечебной деятельности на 32,6 % зависело не только от недостатка ветеринарного персонала, но ещё обусловливалось уменьшением общего количества скота в губернии в связи с обстоятельствами военного времени и отвлечением ветеринарных специалистов на работы по реквизиции и осмотру скота, направляемого для нужд армии [3].

Недостаток ветеринарных специалистов нарушил нормально развивающуюся ветеринарно-лечебную деятельность всех амбулаторий, а некоторые поставил перед необходимостью закрытия.

Выполнению прямых обязанностей, в значительной степени, препятствовала дополнительная нагрузка – участие в закупке и реквизиции скота для армии, которая в силу возникших обстоятельств была возложена на ветеринарный персонал [3].

Заключение. Организация ветеринарного дела в Воронежском земстве носила смешанный уездно-земский характер, т. е. в уезде существовали ветеринарные структуры, находящиеся как под юрисдикцией уезда, так и губернии. В данном случае организационная структура земской ветеринарии была основана по принципу губернской централизации.

Губернское земство за свой счёт содержало всех ветеринарных врачей и частично ветеринарных фельдшеров, снабжало диагностическими, лекарственными и дезинфицирующими средствами, биологическими препаратами, инструментами и оборудованием, а также предоставляло им необходимые полномочия при проведении санитарных мероприятий и ликвидации заразных болезней.

Уездные земства расходовали средства на содержание амбулаторий и лечебниц, медикаменты и инструменты, разъезды ветеринарного персонала по уезду и содержало за свой счёт ветеринарных фельдшеров.

Резюме: Проблемам становления и развития земской ветеринарии в Воронежской губернии посвящена данная статья. В качестве ключевых проблем рассматриваются вопросы о возникновении земской ветеринарии и направлений её работы. В статье широко освещается деятельность ветеринарных врачей и фельдшеров, направления и характер их работы, роль губернских и уездных земств, большой вклад в развитие ветеринарии земских собраний, это позволяет отнести статью к числу своевременных исследований по истории земской ветеринарии.

SUMMARY

The article has been shown problems of formation and development in Voronezh governorate. Also article is described questions of an origin of county veterinary and its area of work. An activity of veterinary and veterinary assistants, the line and principles of their work, a function of gubernial and district councils are illustrated by the article. There is also shown a big contribution in a development of county convention. It's permit to refer this article to timely investigations of the history of a county veterinary.

Keywords: Voronezh governorate, county veterinary, veterinary-sanitary and treatment activity

Литература

1. Верёвкин А.И. Доклад совещанию ветеринарных врачей и представителей земства в 1901 г. Постановления его и судьба этих постановлений // Труды III совещания представителей земств и ветеринарных врачей Воронежской губернии 16 – 22 августа 1908 г. – Воронеж, 1908. – С. 7-24.

2. Верёвкин А.И. Доклад: «Обзор работы III совещания 1908 г. Постановления этого совещания и судьба этих постановлений» // Труды IV совещания представителей земств и ветеринарных врачей Воронежской губернии 6 – 11 августа 1911 г. – Воронеж, 1911. – С. 15-31.

3. Ветеринарно-лечебная деятельность // Отчёт о состоянии ветеринарного дела в губернии и о деятельности ветеринарного персонала губернского земства за 1916 г. Ветеринарный отдел Воронежской губернской земской управы. – Воронеж, 1917. – С. 126-130.

4. Журналы Коротоякского очередного уездного земского собрания [Текст] / Доклад о ветеринарной части // Сессия, 1912. – Коротояк: типография «Печатный труд», 1913. – С. 534-550.

5. Журналы Воронежского губернского земского собрания [Текст] / Доклад по вопросам ветеринарно-фельдшерской школы // Очередная сессия, 1915 (15-24 января 1916). – Воронеж, 1916. – С. 1-8.

6. Организация ветеринарно-врачебной помощи / Доклад комиссии совещанию ветеринарных врачей // Журналы Воронежского губернского земского собрания. Очередной сессии 3-20 декабря 1899 и Чрезвычайной сессии 28-30 января 1900. – Воронеж, 1900. – С. 8-11.

7. Пацевич Б. Ветеринарно-врачебная деятельность в Воронежской губернии // Вестник общественной ветеринарии № 2. – 1900. – С. 75-77. (Журнал).

8. Первый отчёт по ветеринарно-фельдшерской школе Воронежского губернского земства за 1912-1913 учебный год [Текст] / Воронеж: «Н. Кравцов и Ко», 1913. – 46 с.

9. Скворцов В.Н. Становление земской ветеринарии в Воронежской губернии [Текст] // Материалы международной конференции «Теоретические и практические аспекты возникновения и развития болезней животных и защита их здоровья в современных условиях», посвящённой 30-летию Всероссийского научно-исследовательского института патологии, фармакологии и терапии. Воронеж, 3-4 октября 2000. – С. 104-107.

10. Скворцов В.Н., Буханов В.Д., Балбуцкая А.А. История образования Воронежской губернской земской ветеринарно-бактериологической лаборатории, предшественницы ГНУ ВНИВИПФиТ // Материалы международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы болезней обмена веществ у сельскохозяйственных животных в современных условиях», посвящённой 40-летию ГНУ ВНИВИПФиТ. – Воронеж, 2010. – С. 211-215.

11. Шадрин Н.А. К вопросу о направлении земской ветеринарии // Ветеринарное обозрение, 1899. – С. 47-51.

12. Шадрин Н.А. Итоги земской ветеринарии (1864-1905) // Ветеринарное обозрение, 1909. № 1. – С. 145-160.

13. Шадрин Н.А. Итоги земской ветеринарии (1864-1905) (окончание) / Деятельность и учреждения земской ветеринарии // Ветеринарное обозрение, 1909. № 9-10. – С. 269-274.

Контактная информации об авторах для переписки

Владимир Дмитриевич Буханов, к. вет. н., доцент, ведущий научный сотрудник Белгородского отела Всероссийского научно-исследовательского института экспериментальной ветеринарии им. Я.Р. Коваленко. Адрес: Россия, 308002 г. Белгород, ул. Курская, 4. Тел. 8 (4722) 26-29-75. e-mail: veter@belnet.ru

Владимир Николаевич Скворцов, д. вет. н., зав. Белгородским отелом Всероссийского научно-исследовательского института экспериментальной ветеринарии им. Я.Р. Коваленко. Адрес: Россия, 308002 г. Белгород, ул. Курская, 4. Тел. 8-4722-26-29-75. e-mail: veter@belnet.ru

Ольга Владимировна Стопкевич – соискатель Белгородского отдела ВИЭВ. Адрес: Россия, 308002 г. Белгород, ул. Курская, 4. Тел. 8 (4722) 26-29-75. e-mail: veter@belnet.ru

Никулин Иван Алексеевич, доктор ветеринарных наук, профессор, Воронежский ГАУ

УДК 619: 579.852.13+57.086.2

Сальникова М.М., Саитов В.Р., Рахматуллин И.Ф., Хузин Д.А., Макаев Х.Н.

(Федеральный центр токсикологической, радиационной и биологической безопасности, г. Казань)

УЛЬТРАТОНКОЕ СТРОЕНИЕ ВОЗБУДИТЕЛЯ НЕКРОБАКТЕРИОЗА FUSOBACTERIUM NECROPHORUM

Ключевые слова: электронная микроскопия, метод ультратонких срезов, негативное контрастирование, некробактериоз, Fusobacterium necrophorum.

Некробактериоз – широко распространенное во всем мире инфекционное заболевание, вызываемое видом Fusobacterium necrophorum. Опасность некробактериоз